

RISULTATI ZOOLOGICI DELLA MISSIONE INVIATA DALLA R. SOCIETÀ  
GEOGRAFICA ITALIANA PER L'ESPLORAZIONE DELL'OASI DI GIARABUB  
(1926 - 1927)

---

INSECTOS DE LA CIRENAICA

por el R. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

---

Los insectos que voy a enumerar pertenecen al Museo Civico de Génova, cuyo Director el Prof. Rafael Gestro me los ha enviado para su estudio. Tratándose de una región tan poco estudiada todavía como es la Cirenaica convendrá citarlos todos y lo haré por el orden que acostumbro.

PARANEURÓPTEROS

Familia Libelúlidos

1. **Crocothemis erythraea** Brull. Giarabub, Cirenaica 25 de Marzo de 1927. Confalonieri.

2. **Sympetrum Fonscolombi** Sel. Hat. el Fredga, 29 de Noviembre de 1926; Hatiet Mella, 5 de Diciembre 1926; Giarabub, Cirenaica, 19 de Marzo de 1927, Confalonieri.

Familia Ésnidos

3. **Hemianax ephippiger** Burm. Giarabub, Cirenaica, 6-10-26 de Marzo de 1927, Confalonieri.

## NEURÓPTEROS

## Familia Mirmeleónidos

1. *Nelees Antii* sp. nov. (fig. 1).

Caput flavum, macula fusca grandi inter, ante et pone antennis usque ad occiput, antice in tres striolas excurrente; oculis plumbeis; palpis flavis, articulo ultimo labialium externe fusco maculato; antennis fuscis, clava mediocri, articulo basali flavo.

Thorax fuscus. Prothorax inferne flavus, superne 3 striis longitudinalibus et duplici macula anteriore virguliformi flavis. Meso- et metanotum duabus striis longitudinalibus flavis.



Fig. 1.  
*Nelees Antii* ♂ Nav.  
Pronoto.

Abdomen fuscum, superne stria laterali longitudinali obliqua flava ad singula segmenta.

Pedes debiles, flavi, fusco setosi; femoribus tibiisque omnibus atomis crebris fuscis aspersis; apice articulorum tarsorum fusco; calcaribus testaceis mediocriter arcuatis, posterioribus longitudine primum tarsorum articulum longe superantibus.

Alae acutae, hyalinae; reticulatione laxa, albida, fusco striata, vel potius fusca, albido-fulvo striata; stigmatibus fulvo, interne fusco limitato.

Ala anterior duabus striis obliquis fuscis, interna ad anastomosim rami obliqui cubiti brevior, externa ad rhagma longior et irregulari, item axillis furcularum marginalium, 3 venulis radialibus, aliquot gradatis in area apicali fusco limbatis; 5 venulis radialibus internis; sectore radii 8 ramis.

Ala posterior pallidior, paucissimis venulis et axillis in quinto externo leviter fusco limbatis; sectore radii 7 ramis.

Long. corp. ♀ 21 mm.

» al. ant. 29 »

» » post. 26 »

Patria: Cirene, Agosto de 1925. Un ejemplar capturado por el Prof. Carlos Anti, en cuyo obsequio denomino *Antii* esta especie.

## Familia Crisópidos

5. *Chrysopa vulgaris* Schn. Giarabub, Cirenaica, 25 de Febrero de 1927, Marzo de 1927, Confalonieri. Muchos ejemplares.

6. *Chrysopa libera* sp. nov. (fig. 2).

Caput flavo-viride, striola nigra ad genas et ad clypei latera; oculis nigris; palpis antennisque flavis.

Thorax viridis, superne fascia media longitudinali flava. Pronotum transversum, marginibus lateralibus parallelis, angulis anticis truncatis, disco duplici striola longitudinali nigra.

Abdomen viride, fascia superna longitudinali flava.

Pedes flavo-virides.

Alae angustae, apice acutae, hyalinae, irideae; reticulatione, stigmatum viridibus; area stigmalis costali angusta, subcostali latiore, venulis stigmalibus destituta.

Ala anterior venulis costalibus, duabus primis intermediis, procubitalibus et cubitalibus, gradatis  $\frac{3}{4}$  et ultima procubitali totis, ceteris fere initio et fine nigris;  $\delta$  venulis intermediis, prima fere ultra apicem cellulae divisoriae vel in ipso apice inserta.

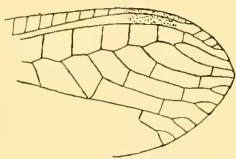


Fig. 2. *Chrysopa libera* Nav.  
Extremo del ala anterior.

Ala posterior venulis costalibus et gradatis  $\frac{2}{4}$  nigris, radialibus initio.

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| Long. corp. | 7   | mm. |
| » al. ant.  | 10  | »   |
| » » post.   | 8,9 | »   |

Patria: Oasi Giarabub, Cirenaica, 10 de Marzo de 1927, Confalonieri.

He llamado *libera* esta especie por la estructura del campo subcostal en la región estigmática, desprovisto de venillas; item porque la celdilla divisoria del ala anterior suele terminar antes de la primera venilla intermedia, y así está libre o aislada.

7. *Cintameva Storeyi* Nav. Oasi Giarabub, 16 de Marzo de 1927, Confalonieri.

## EMBIÓPTEROS

## Familia Émbidos

8. *Haploembia* sp. Giarabub, Cirenaica, Marzo de 1927, Confalonieri. Un ejemplar pegado en cartulina, en mal estado de conservación.

## Familia Oligotomidos

9. **Oligotoma nigra** Hag. « Giarabub, Cirenaica, III - 1927, Confalonieri ». Un ejemplar ♂.

Especie rarísima en las colecciones. Enderlein menciona un solo ejemplar, de Egipto; yo nunca la había visto.

*Zaragoza 8 de Febrero de 1928.*

---